

1. LAS ALGAS.

1.1. Aparece una alga invasora.

La hierba marina, que se pega como un parásito, hace caer en picado la cotización del *Gelidium*.

En el puerto de San Sebastián nadie recuerda una campaña de alga tan corta.

La recogida de estas plantas acuáticas, que supone una fuente de ingresos alternativa entre la costera del bonito y del verdel.

Lo peor es que dicen que afecta a la calidad de alga tradicional. Así que su valor comercial cae en picado. La empresa mayorista transportó el lunes 23 toneladas.

En el muelle aguardan otras diez toneladas que podrían acabar de nuevo en el agua si no hay comprador.

Los científicos recogieron ayer varias muestras que serán analizadas. Una de ellas es saber de dónde proviene esta alga invasora.

Los arrantzales también quieren saber en qué sitios concretos habita el alga invasora.

1.2. Algas japonesas en Asturias.

Se cree que llegaron del mar de China junto a cultivos para la acuicultura o en tanques de lastre.

Otras zonas del Cantábrico ya han pasado por episodios similares al que en Septiembre se vivió en Donostia.

Otra posibilidad que manejaron en este caso los científicos y complementaria a la anterior. Por un procedimiento u otro, las algas se asentaron y se extendieron muy rápido especialmente en la costa oeste de Gijón. Algunas miden incluso dos metros de altura.

De todos modos, la mayor preocupación no se centra en las quejas de los bañistas o en las reparaciones de las barcas, sino a la desaparición de la fauna autóctona.

Las plantas marinas procedentes del mar de la China no son sin embargo, las únicas que han causado estragos.

La lechuga (alga), cuando ya está madura, se desprende de la roca por la fuerza del mar y llega hasta la orilla.

Ya en tierra, las lechugas, que contienen mucha clorofila, se descomponen y ofrecen un aspecto muy desagradable.

1.3. Problemas con las algas contaminadas.

Las diez toneladas capturadas fueron arrojadas a una milla de la costa, donde



FOTO 12. Algas apiladas en el muelle del puerto donostiarra.

hay más de 50 metros de fondo. (Ver **FOTO 12**).

Los pescadores se ofrecen a retirar el *Gelidium* de las playas como alternativa a la embarcaciones de la campaña.

En San Sebastián fueron capturadas las algas *Gelidium*, que fueron arrojadas a una milla de la costa.

En tierra, en cambio, la solución no es tan sencilla, porque es como tirar por la borda un sueldo alternativo. El pescado este año ha dado muy poco a los arrantzales.

Son dos meses en los que las cinco tripulaciones que nos dedicamos a su recogida tenemos que quedarnos parados hasta que alguien nos indique que podemos seguir izándolas a bordo.

Según Arbide, secretario de la Cofradía de San Sebastián tuvo una agenda más atareada que cualquier otro día. A las 7 de la mañana estaba saliendo con el barco para tirar al mar las diez toneladas del amasijo de algas.

Considera muy interesante que en caso de que las hierbas acuáticas terminen anegando las playas, sean los mismos arrantzales que ahora no pueden cogerlas quienes se encarguen de su retirada.

Curiosamente comenzó a arrancarse tanta alga invasora hace media docena de años, cuando se detectó que unas embarcaciones de trabajos auxiliares y portuarios salían con sus buzos a arrancar, no a cortar como está permitido.

1.4. El origen de la especie invasora.

Se ignora cómo ha llegado hasta las costas del País Vasco, donde se constata un progresivo incremento.

La especie invasora que ha provocado la paralización de la costera de algas en el puerto de Donostia procede de aguas tropicales y subtropicales y su presencia ya había sido detectada por biólogos de la Sociedad Insub hace casi tres años. Se trata de la *Centroceras clavulatum*, una alga roja que ha proliferado espectacularmente en algunas puntos de la costa vasca en los últimos años.

La primera referencia de la presencia de este alga en la costa vasca data del 2004. (Ver FOTO 13).



FOTO 13. Recogida del alga *Gelidium*, en la bahía donostiarra.

Las *Centroceras clavulatum* ha experimentado en los últimos años un importante crecimiento de Deba, Zumaia, Donostia y Hondarribia.

1.5. Alga invasora.

Detección: En Vizcaya en 2004

Llegada: Se sospecha que pudo venir arrastrada por las corrientes oceánicas.

Efectos: Alteraciones significativas en Euskadi.

Según el experto del Insub, la propagación de este alga está causando alteraciones significativas en las comunidades biológicas naturales de nuestra costa.

1.6. Algaren kosteran.

Donostiako arrantzaleak kezkatuta daude, landare espezie inbatzaile batek hankaz gora bota duelako kontxan jarduten duten alga biltzaileen aurtengo kostera.

Belardietan jaio eta hazten dira algak, itsas belardietan eta Euskal Herriko urpeko baratzeetan dauden belardietan *Gelidium* alga baliotsua da nagusi.

Kontxako estropadaren biharamunean joan den irailaren 11n irten zen alga biltzan duten Donostiako bost ontziak beharreko.

Portura gelditutakoa ezin salduta, berriro ere itsasora itzultzera erabaki zuten.

Kostatik 29 itsas militarra bota zituzten hamar tona horiek.

Astebete itxaron zuten ontziek berriro irteteko. Alga biltzaileak gero eta gutxiago dira Donostian, guipuzkoako hiriburua izan baita nagusi Euskal Herriko kostaldearen alga biltzaileei eta alga uztari dagokionez.

1.7. Azti, azterketa egiten.

Bost ontzi dira, bost bapore eta berdelekin ihegaluzearekin eta algarakin osatzen dute urtea, amuarekin arrantzatzen dituzten eguneroko arraunekin ezezik Bost ontzien

artean urteko kosteran 800 tona ere bildu izan dituzte, eta alaga kiloa 1,2 eurotan ere saldu izan da orain zertxobait gutxiago.

Bestalde arrantzaleek uste dute gizakiaren esku-hartzeak izan dezakeela esku-hartzeal izan dezakeela eraginen bat horretan *Gelidiuma* ateratzeko baimen batzuk eman zituzten agintariak orain dela urte batzuk.

Arbideren arabera “guztiontzat onuragarria” litzateke. Arrantzaleen ikuspegitik, algarren kosterarik gabe gelditzeagatik galduatko diruaren zati bat berreskuratzeko aukera da. Akordio lortuz gero, prest daude kostaldera iristen den alga guztia ibiltzeko.

Zaborra zein algak jasotzea hondartza garbitzea baino errazagoa dela uste du Arbidek, era Prestige hondoratu zenean ere ikusi zela hori.